



FHD
原生分辨率

3G
3G-SDI
信号

21.5英寸全高清广播级监视器

KVM-2150E, 21.5 英寸广播级监视器，配备 1920x1080 全高清分辨率。内置 3D LUT 色彩校正信号发生器，支持 ColourSpace 和 CalMAN 校色软件。支持含 2K 全信号格式，3G/HD/SD-SDI 信号自动识别。在 2 路 SDI 和 HDMI 信号下，支持波形图、矢量图、嵌入音频等专业分析功能。KVM-2150E 是一款除 KVM-2250W 外，更经济实惠的同款尺寸机型的优异选择。



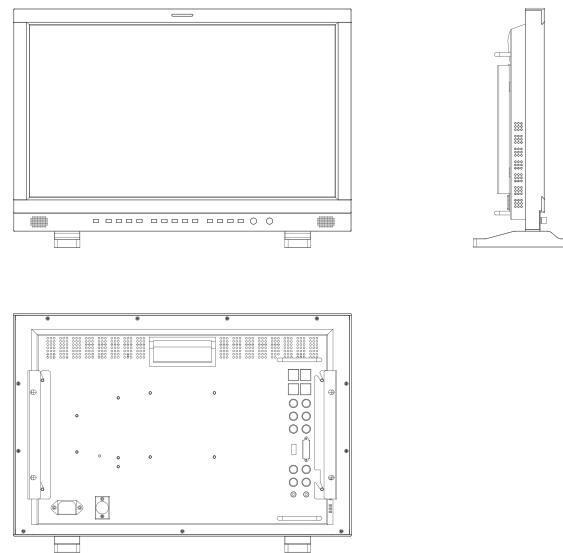
液晶面板

| | |
|-----------|--|
| 产品模型 | KVM-2150E |
| 液晶屏 | LCD |
| 屏幕尺寸 | 21.5" |
| 分辨率 | 1920x1080 |
| 屏幕比例 | 16 : 9 |
| 可视角度 | 178°(H) / 178°(V) |
| 色深 | 16.7M |
| 亮度 | 250cd/m ² |
| 对比度 | 1000:1 |
| 信号输入 | |
| 2 x BNC | SDI 1/2 信号输入 (向下兼容并自动识别 3G/HD/SD-SDI) |
| 3 x BNC | YPbPr/Video/Y/C 信号输入 |
| 1 x HDMI | HDMI 信号输入 |
| 1 x DVI-I | DVI/HDMI/VGA 信号输入 |
| 信号输出 | |
| 2 x BNC | SDI 1/2 信号输出 (向下兼容并自动识别 3G/HD/SD-SDI) |
| 3 x BNC | YPbPr/Video/Y/C 信号输出 |

产品特点

- 21.5英寸全高清、全视角IPS液晶面板
- 12Bit处理信号
- 内置3DLUT色彩校正信号发生器
- ColourSpace和Calman专业校色软件
- 2K/3Gbs SDI 4:4:4 12Bit(SMPTE425M-AB) 信号
- 2路3G/HD-SDI信号支持（3G/HD-SDI信号自动识别）
- DVI/HDMI/VGA，复合，分量信号支持
- 双画面PBP/PIP显示，极速交换功能
- PIP子窗口画幅大小、任意位置可调
- 波形图、波形预警
- 双路SDI支持波形图、矢量图、音频表等功能显示

型号样式图

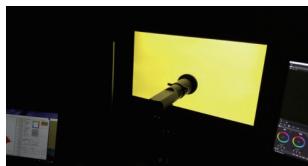


- HDMI支持波形图、矢量图、音频表等功能显示矢量图、直方图
- 辅助聚焦、放大功能
- 伪彩色、斑马纹
- 水平镜像，行场延时，快速模式
- 过扫描、欠扫描
- 标记设置
- 静态和动UMD功能（TSL3.1,TSL4.0协议）
- 16路音频表（SDI),2路音频表（HDMI)
- 音频相位
- DC直流电源和内置220V交流电源电源状态断电记忆功能
- 铝合金机壳，内置扬声器，TALLY灯

主要功能

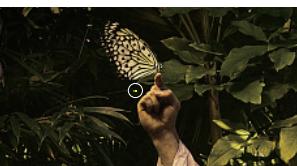
- 支持 ColourSpace 和 Calman 色彩校正软件

所有的康维讯监视器在出厂前都将经过严格的色彩校准，已达到最佳的亮度、伽马和色温状态。支持 ColourSpace 和 Calman 色彩校正软件。



- 局部放大功能

局部放大功能。用来选择并放大画面的某一部分区域。可用旋转调节选择屏幕上任何一部分区域，实现按照原始比例放大，更能清晰显示图像的每个细节。



- 双画面 (PIP/PBP) 实时监看

支持双路 SDI 信号的双画面实时监看，或一路 SDI 信号输入与另一路其它输入信号（如 DVI/HDMI/ 复合 / 分量）双画面在屏幕上同时显示，并实现双画面极速切换。用户无需再对两台监视器的性能进行单独调整，让拍摄、特效制作和节目制作等更便捷。



- 像素点测量功能

像素点测量功能是专业测试仪器才拥有的功能，通过十字准线去选择屏幕上任何单个像素或一组像素，测量该点像素或组像素的亮度及彩色信息，实时获取准确的 Y 和 RGB 数据，并且实现任意两个像素点之间进行比较测量。



| Measure | Line | Sample | Y | Y% | Cb | Cr | R256 | G256 | B256 |
|---------|------|--------|------|-----|------|------|------|------|------|
| Current | 0520 | 0988 | 0516 | 050 | 0571 | 0471 | 153 | 131 | 112 |
| Ref_pos | 0550 | 0936 | 0623 | 062 | 0505 | 0525 | 150 | 153 | 159 |

- 伪色彩功能

伪色彩功能是指分析整幅画面的亮度分布用冷暖色重新显示，方便拍摄时的用光和后期制作。



- 双路 SDI 和 HDMI 支持波形图 | 波形预警 | 矢量图

齐全的示波器功能，SDI 和 HDMI 信号都支持：波形图、矢量图、直方图、音频相位等功能；并可以实现上述多种图像分析功能同时显示在屏幕下方，测量精确度达到专业测试仪器水平。波形图还具有峰值报警功能。



- 辅助聚焦功能

辅助聚焦功能是红色锐化图像边缘显示图像，帮助摄影师进行聚焦操作，此功能与放大功能结合使用，辅助聚焦的效果更佳。



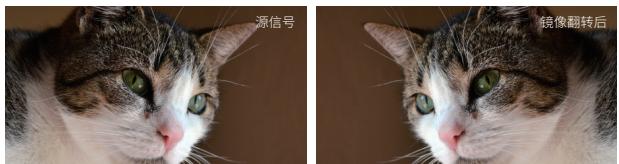
- 斑马纹

斑马纹功能是指当曝光度超过预设值时，监视器屏幕出现斑马斜纹，以准确反映视频画面的曝光情况，有助于提示摄像师调整光圈获得合适的曝光值。



- 镜像翻转功能

环境中的位置，会导致主持人出现不必要的方位错误，如：走错位或左右手反向问题。借助水平镜像功能，监视器可以将画面反转，帮助主持人避免方位错误，提高录制品质和工作效率。



音频输出/输入

| | |
|----------|--------------------------|
| SDI嵌入式音频 | 每通道SDI解嵌16通道音频，任选2通道音频输出 |
| 音频表显示 | 音频表垂直/水平显示 |
| 音频耳机输出 | 3.5mm耳机插孔 |
| 扬声器 | 2.5W×2 |

基本参数

| | |
|---------|-------------------------------|
| 输入电压 | 双电源DC 12V和AC 100-240V 50/60Hz |
| 功效消耗 | 42W |
| 省点模式 | 无信号一段时间，关闭部分外设 |
| VESA 安装 | VESA MIS-D (100×100mm) |
| 配件 | 电源线/底座 |

♦ 规格如有变更，恕不另行通知。